



ELEVATO LIVELLO TECNOLOGICO solida struttura e semplice utilizzo la rendono adatta a soddisfare medie produzioni con un alto grado di qualità sia nel campo chimico - farmaceutico che alimentare.

Struttura esterna costituita da pannelli in acciaio inox rivestiti internamente con materiale fonoassorbente e portelle in policarbonato trasparente completamente sollevabili consentono una semplice manutenzione, una facile accessibilità per cambio formato ed interventi meccanici. Macchina conforme alle direttive GMP ed agli standard internazionali di sicurezza. Marchio CE.

HIGH TECHNOLOGICAL LEVEL solid structure and simplicity of use make this machine suitable for high-quality average output both in the chemical - pharmaceutical and food industries.

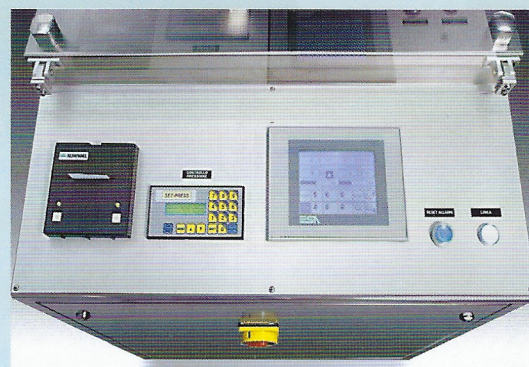
Outer cover consists of stainless-steel panels with soundproofed inner lining and lifting-doors made of transparent polycarbonate which guarantees easy maintenance and access for format change-over and mechanical service. This machine complies with GMP guidelines as well as international safety standards. EC conformity mark.

GARANZIA DI UNA EFFICIENTE ASSISTENZA TECNICA sia in Italia che all'estero sono 60 anni di esperienza nel settore della compressione polveri e granulati sia nel campo farmaceutico che alimentare.

GUARANTEE FOR AN EFFECTIVE CUSTOMER SERVICE is our 60 years' experience in the field of powders and granulates both in the pharmaceutical and food industries.

SET PRESS sistema elettronico a microprocessore che rilevando gli sforzi di compressione sui singoli punzoni e lo sforzo medio di ogni giro tamburo, agisce direttamente sul gruppo dosaggio per mantenere costante il peso-compresa ed eliminare le singole compresse al di fuori delle soglie di tolleranza impostate. Sulla stampante sono evidenziati i valori ottimali di compressione, le soglie di correzione e scarto, conteggio compresse prodotte e scartate, data, ora etc. Il sistema è collegabile ad un computer separato per il controllo a distanza della comprimitrice.

SET PRESS microprocessor-run electronic system detects the compression strain on each punch and the average strain of each drum turn, acting directly on the dosing unit to keep the tablet weight constant and reject the single tablets outside the pre-set tolerance limits. The printer displays optimum compression values, correction and rejection limits, count of produced and rejected tablets, date, time, etc. The system can be connected to a free-standing computer for machine remote-checking.



TOUCH SCREEN dispositivo elettronico che gestisce :

- movimentazione gruppi macchina per dosaggio, compressione, velocità di produzione e velocità del caricatore
- strumentazioni opzionali : mescolatore, livello prodotto in tramoggia, pompa lubrificazione matrici , cambio lingua etc.

Visualizza tutti gli eventuali allarmi macchina.

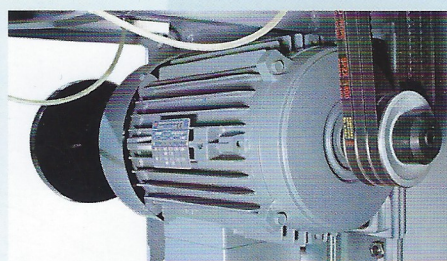
TOUCH SCREEN electronic device controlling:

- handling of machine units for dosing, compression, production and filling speed
- optional fittings: mixer, hopper product level, matrix lubrication pump, language choice, etc.

Displays all machine alarms when on.

CARICATORE ROTATIVO a due livelli/tre pale con velocità regolabile da Touch Screen e con un ampio raggio di riempimento che garantisce un costante dosaggio del prodotto anche ad elevate velocità di lavoro. Per prodotti granulati è possibile montare il caricatore gravitazionale.

ROTARY FEEDER two-levels/three-blades with Touch Screen adjustable speed and wide filling range allowing constant dosing of the product even at high working speeds. A gravitational feeder can be installed for granulate products.



MOTORE ASINCRONO TRIFASE comandato da inverter per la regolazione della velocità della torretta portastampi. Ventilatori per il raffreddamento della macchina consentono la lavorazione in continuo per più turni.

ASYNCHRONOUS THREE-PHASE MOTOR with inverter controlled die-holder turret speed adjustment. Machine cooling fans allow continuous processing over several shifts.

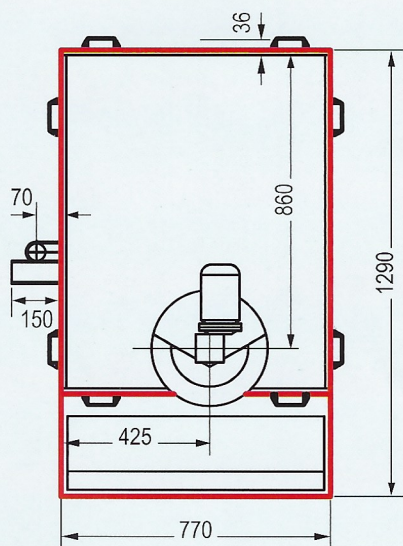


SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZATO garantisce una perfetta protezione e scorrevolezza a tutte le parti meccaniche che lo necessitano, anche in condizioni di forti sollecitazioni. Per la produzione di compresse effervescenti si può montare uno specifico dispositivo di lubrificazione foro matrici che agevola la fase di estrazione compresse.

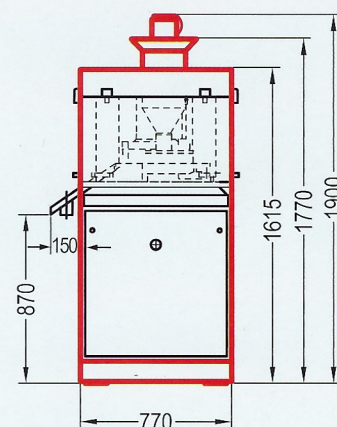
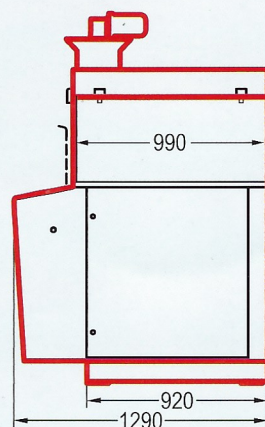
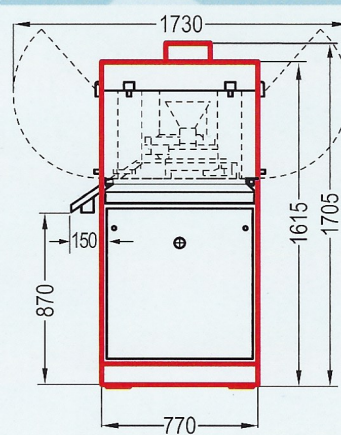
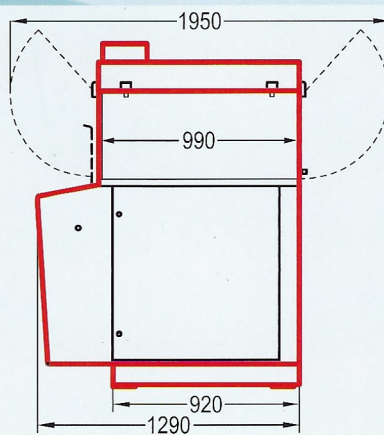
CENTRALISED LUBRICATION SYSTEM granting utmost protection and sliding of all mechanical parts requiring it, even under high-stress conditions. For the production of effervescent tablets, a specific matrix hole lubrication kit can be installed to facilitate tablets removal.

COMPRESSITRICE **RONCHI PA** TABLET PRESS

macchina compressitrice standard
rotary tableting machine standard



macchina compressitrice con mescolatore
rotary tableting machine with optional hopper agitator



MODELLO - TYPE		PA 15	PA 18	PA 20	PA 23	PA 25	PA 30	PA 32
NUMERO STAZIONI - STATION NUMBER		15	18	20	23	25	30	32
TIPO STAMPO - TOOL TYPE	punzone punch matrice die	Ronchi 35/44 Ronchi	Ronchi 28/35 Ronchi	EU D EU D	Ronchi 25/32 Ronchi	EU B EU B	EU B EU BB	EU B EU BB.S
DIAMETRO COMPRESSA - TABLET DIAMETER mm	max.	33	26	25	20	18	13	11
CAMERA RIEMPIMENTO - FILLING DEPTH mm	max.	17(20)	17(20)	17	17(20)	17	17	17
VELOCITÀ ROTAZIONE TAMBURO giri/min DIE TABLE r.p.m.	min. max.	10 56	10 56	10 56	10 56	10 56	10 75	10 75
CAPACITÀ PRODUTTIVA compr/h - OUTPUT tabl/h <small>produzione reale circa 70% della produzione massima real output around 70% of max value</small>	min. max.	9.000 50.400	10.800 60.480	12.000 67.200	13.800 77.280	15.000 84.000	18.000 135.000	19.200 144.000
FORZA COMPRESSIONE - PRESSING FORCE kN	max.	100	100	100	100	100	100	100
FORZA PRE COMPRESSIONE - PRE COMPRESSION FORCE kN	max.	20	20	20	20	20	20	20
POTENZA ASSORBITA - POWER CONSUMPTION	kW	4	4	4	4	4	4	4
PESO MACCHINA - TABLET PRESS WEIGHT	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600



OFFICINE MECCANICHE
F.LLI RONCHI srl



20092 Cinisello Balsamo - Milano - viale Brianza, 185 - Italy
tel +39 02 66046352 - +39 02 6128902 - fax +39 02 66010486
email officine.ronchi@tin.it - www.officineronchi.it